

GRACIAS, ABUELITO SARMIENTO



Fechas de la Semana

11 de setiembre, 1888. Deja de existir Domingo F. Sarmiento. Dejó de existir en Asunción, Paraguay, Domingo Faustino Sarmiento. Maestro, militar, diplomático y uno de nuestros mayores escritores, fue Presidente de la Nación entre 1868 y 1874. Es autor de "Recuerdos de provincia", "Facundo", "Viajes", "Las razas de América" y otras obras. Había nacido en San Juan el 15 de febrero de 1811. (Amplia información en este número).

11 de setiembre, 1902. Fallece Mariano Pelliza. Escritor, historiador y periodista, Mariano Pelliza fue secretario del Ministerio de Relaciones Exteriores. Es autor de "Elementos de geografía argentina", "Alberdi, su vida y sus escritos", "Historia argentina", "Manual de aduana" y otras obras.

12 de setiembre, 1537. Derecho de elecciones a los rioplatenses. El rey Carlos I de España expidió una cédula por la cual, en caso de fallecimiento del virrey en el Río de la Plata, los pobladores podían elegir libremente al sucesor.

13 de setiembre, 1806. Se crea el Regimiento de Patricios. Fue creado en la fecha el Regimiento de Patricios, proclamándose jefes del mismo a don Cornelio Saavedra y a don Esteban Romero.

14 de setiembre, 1816. Santa Rosa de Lima patrona de América. Por una moción de Fray Justo Santa María de Oro, diputado del Congreso de Tucumán, se declaró a Santa Rosa de Lima patrona de la Independencia de América.

15 de setiembre, 1932. Deja de existir William C. Morris. Filántropo y educador llegado a nuestro país en 1874. Fundó dos escuelas en La Boca y una en Palermo para niños menesterosos. En su homenaje, una estación del Ferrocarril San Martín lleva su nombre desde 1958. Había nacido en 1844.

16 de setiembre, 1873. Nace Belisario Roldán. Poeta y autor dramático. Entre sus obras teatrales figuran "El rosal de las ruinas" y "El puñal de los troveros". Sus libros de poemas son "Bajo la toca de lino", "Letanías de la tarde" y "La senda encantada". Dejó de existir en 1923.

16 de setiembre, 1882. Nace Ricardo Rojas. Poeta, dramaturgo, historiador, político y crítico, Ricardo Rojas fue director del Instituto de Literatura Argentina y rector de la Universidad de Buenos Aires. Es autor de "Un titán de los Andes", "El santo de la espada", "Vida de Sarmiento", etcétera. Dejó de existir el 29 de julio de 1957.



Belisario Roldán



Ricardo Rojas

'es bueno saberlo' por Flop

LOS BABILONIOS COMO CARECIAN DE MEDICOS PARA CURAR A SUS ENFERMOS LOS LLEVABAN A LA PLAZA PARA QUE OTRAS PERSONAS QUE HUBIERAN PADECIDO EL MISMO MAL LOS ACONSEJARAN.



EL CANGURO ES UN ANIMAL MUY FUERTE CAPAZ DE ROMPERLE LA PIERNA A UN HOMBRE DE UN COLETAZO.

Calendario Escolar

Independencia de Cinco Países Centroamericanos

El 15 de setiembre de 1821, fue declarada en la ciudad de Guatemala la independencia de cinco países centroamericanos: Guatemala, Nicaragua, Costa Rica, Honduras y El Salvador. Esa histórica declaración debió a una Junta presidida por el último gobernante español, Gabino Gainza, y contó con el apoyo de las autoridades civiles, religiosas y militares. Se disolvió así la Capitanía General de Guatemala constituida por la corona de España en 1542 e integrada por los territorios de esos países. Triunfó, al fin, el ideal que habían sostenido, diez años antes, el sacerdote salvadoreño José Matías Delgado y el fraile guatemalteco Benito Migueleña, próceres de la independencia centroamericana.

Uno de los pueblos más adelantados que habitaron en la América Central antes del descubrimiento, fue el de los

mayas. En el departamento de El Petén, en Guatemala se conservan las ruinas de Tikal, una gran ciudad maya cuya antigüedad es de casi 1.700 años. Los mayas conocían la escritura y los números. Tenían notables conocimientos de astronomía y un calendario similar al nuestro. Alcanzaron un alto grado de perfeccionamiento en arquitectura, escultura, pintura, cerámica, orfebrería y tejeduría. Fueron expertos agricultores y hábiles navegantes. Cuando Cristóbal Colón visitó las costas de la América Central en 1502, habitaban en esa región diversos pueblos indígenas, los que fueron poco después derrotados y sometidos por los conquistadores españoles.

La América Central une la América del Sur con la del Norte. Limita al este con el mar de las Antillas o Caribe y al oeste

con el Océano Pacífico. Una cadena de montañas volcánicas la atraviesa en toda su longitud y la recorren numerosos ríos. El lago más importante es el Nicaragua, de aproximadamente 8.000 kilómetros cuadrados. El suelo produce café, cacao, caña de azúcar, maíz, arroz, algodón, tabaco, gran variedad de frutas tropicales y otros cultivos. En el subsuelo abundan el oro, la plata, la sal, el cobre y el carbón. Los bosques proporcionan valiosas maderas.

El castellano es el idioma oficial de las cinco repúblicas centroamericanas cuya independencia se celebra el 15 de setiembre. Recordemos los nombres de sus capitales. La capital de Guatemala es Ciudad de Guatemala; la de Nicaragua se llama Managua; la de Costa Rica, San José; la de Honduras, Tegucigalpa, y la de El Salvador, San Salvador.



GUATEMALA



NICARAGUA



COSTA RICA



HONDURAS



EL SALVADOR

Escudos de los cinco países centroamericanos que celebran su independencia el 15 de setiembre y que, en consecuencia, estarán de festejos el próximo fin de semana.



Vivir en Democracia

Los Concejeros Vecinales

Los concejeros vecinales, son los integrantes de los Concejos Vecinales.

Para ser un concejero vecinal debemos tener veinticinco años como mínimo y residir no menos de 2 años en el barrio. ¿Por qué? Para conocer bien las necesidades del mismo y la mejor manera de solucionarlas.

Llegamos a ser elegidos mediante la votación de toda la ciudadanía. Podemos integrar las listas de un partido político por pertenecer a él, o ser independientes.

Durante 4 años se ejercen las funciones. No se recibe sueldo por ello. Los cargos son "ad honorem".

Los jóvenes concejeros deben motivar a los vecinos de la zona a participar en Sociedad de Fomento, o las llamadas "Amigos de...". También mejorar y simplificar la vida de toda esa comunidad. Organizar grupos para la conservación de las plazas, ayudar a los colegios en sus necesidades, efectuar modificaciones a edificios públicos, construir obras para el



servicio general de los contribuyentes. Crear centros de esparcimiento,

gimnasios; orientar hacia los centros especializados y dispensarios, a los enfer-

mos; crear bolsas de medicamentos para los más necesitados, etcétera.



Calendario Escolar

Sarmiento y el Día del Maestro

En 1943, los ministros de Educación de las repúblicas americanas, reunidos en Panamá, tomaron una decisión que nos honra. Instituyeron como Día del Maestro el 11 de setiembre, aniversario del fallecimiento de un gran educador argentino: Domingo Faustino Sarmiento. Esa fecha es conmemorada con actos escolares en cuyo transcurso los alumnos expresan su gratitud a los maestros. Naturalmente, el homenaje anual debe prolongarse en una constante actitud respetuosa hacia quienes dedican su vida a la enseñanza.

Domingo Faustino Sarmiento, el Maestro de América, nació en San Juan el 15 de febrero de 1811. Su padre, José Clemente Sarmiento, acompañó a San Martín a Chile y estuvo presente en la batalla de Chacabuco. Su madre, Paula Albaracín, tejedora hábil y laboriosa, pasó a la historia gracias al relato de sus virtudes que Sarmiento nos dejó en el libro "Recuerdos de provincia".

A los 5 años, ya sabiendo leer, Domingo Faustino ingresó en la Escuela de la Patria, de San Juan, donde se distinguió por su inteligencia, aplicación, veracidad y asistencia perfecta. Terminados los estudios primarios se trasladó a San Francisco del Monte, en San Luis, con el sacerdote José de Oro, pariente suyo, quien se encargó de su educación. Allí se inició como maestro a los 15 años enseñando a leer y escribir a alumnos

mayores que él en una humilde escuelita que fundó con su pariente. De regreso en San Juan trabajó como empleado en una tienda, dedicando sus horas libres a la lectura. Desde los 18 años combatió por la causa unitaria y a los 20 se vio obligado a emigrar a Chile por razones políticas. En el exilio trabajó como maestro, empleado de comercio y minero. Luego, sin abandonar la docencia, ejerció el periodismo y escribió libros. En 1852 participó en la batalla de Caseros integrando el ejército de Urquiza. En los años siguientes ocupó diversos cargos públicos en nuestro país, hasta ser electo Presidente de la Nación por el período 1868-1874. Siempre preocupado por la instrucción pública, fundó numerosas escuelas primarias y colegios secundarios. También se le debe la creación de la Facultad de Ciencias Exactas, del Observatorio Astronómico de Córdoba, del Colegio Militar y de la Escuela Naval. Fomentó la inmigración, la agricultura, la industria y la exportación. Modernizó la Armada, hizo construir caminos y puentes, amplió la red ferroviaria y el servicio de correos y telégrafos. Su objetivo principal fue el progreso del país mediante la divulgación de la cultura. Para lograrlo trabajó incansablemente, con la energía que lo caracterizaba. Falleció el 11 de setiembre de 1888 en Asunción (Paraguay), adonde se había trasladado enfermo, por consejo de sus médicos. Los pueblos de América lo recuerdan con el título que fue su preferido: el de maestro.

El Lejano Oeste

Wyatt Earp

Wyatt, Morgan, Virgil, Jim y Warren Earp son los nombres de cinco hermanos estrechamente relacionados con la ley y el orden en el viejo Oeste. Sin embargo, también estuvieron, durante tiempo, fuera de la ley y el orden. Como ya te contamos en una nota anterior, los sheriffs no eran elegidos, precisamente, por sus virtudes morales, sino por su velocidad en extraer las armas y por su puntería. Pero nadie podrá decir que Wyatt Earp —el más renombrado de aquellos hermanos— no haya impuesto la ley en el turbulento y salvaje Oeste.

WYATT, LEY Y TROMPADAS

Wyatt S. Earp nació en Kentucky en 1848. En 1870 fue elegido constable, es decir oficial de policía, en Lamar, Misuri. En esta época se casó con una joven de nombre Rilla. Luego de enviudar de ésta, contrajo matrimonio con una mujer llamada Mattie. En 1876 fue ayudante de su hermano Morgan, sheriff de Dodge City. Entre 1878 y 1879 fue nombrado sheriff de ese pueblo. Charlie Bassett, Bat Masterson, Luke Short, Frank McLean, W. H. Harris y Neil Brown integraban el grupo policial de Wyatt. Entre todos limpiaron la ciudad de bandoleros,

pero fue Earp quien cobró mayor fama, al imponer la ley a puñetazo limpio.

TIROS EN EL O.K. CORRAL

En 1879, los hermanos Earp llegaron a Tombstone, Arizona. Allí se les unió Doc Holliday, dentista y jugador de naipes, habilísimo en desenfundar con rapi-



dez. Cuando Holliday fue culpado de haber asaltado una diligencia, los Earp lo defendieron, acusando a Ike Clanton, jefe de la ganadería local.

Nada pudo probarse, pero Doc trompeó a Clanton y Wyatt a Tom McLowry, aliado de éste. El grupo Clanton decidió, entonces, abandonar Tombstone. Cuando iban a retirar sus caballos en el O.K. Corral, para marcharse de allí, fueron sorprendidos por los Earp y Holliday. Sobrevino un feroz tiroteo, en el que resultaron muertos Billy Clanton y Frank McLowry. Ike Clanton huyó y Virgil Earp salió con una pierna herida. La guerrilla entre los cowboys y los hombres de la ley continuó dejando como saldo la muerte de Morgan Earp y de siete miembros de la pandilla Clanton, tiempo después. Finalmente, los Earp abandonaron la región.

ULTIMAS AVENTURAS

Luego de Tombstone, Wyatt fue, sucesivamente, dueño de un saloon, detective, árbitro de boxeo y buscador de oro en el río Yukón. Dejó de existir el 3 de enero de 1929. James Stewart, Henry Fonda y James Garner revivieron sus aventuras para la cinematografía.

Cuarto Grado

GEOGRAFIA - EL RELIEVE

Si observás con atención los paisajes de nuestro país notarás muchas diferencias. La superficie del suelo presenta notables accidentes (zonas altas y bajas). Esto constituye el **relieve**. Es importante que conozcas las principales formas de relieve.

Las llanuras; que son extensiones planas con poquísima diferencia de altura entre las partes altas y las partes bajas.

Las mesetas; extensiones planas que suelen alcanzar gran altura.

Las montañas; que son generalmente grandes elevaciones de terreno. Estas se distinguen según su edad. Definí las características propias de cada una de estas montañas.

- Montañas viejas
- Montañas nuevas
- Las sierras
- Los cerros
- Las colinas

• ¿Qué provincias abarca la llanura argentina?

• Indicá el nombre de las provincias comprendidas en la región pampeana

• Indicá las características del suelo en esta región

• ¿Cómo se llaman algunas de las sierras al sur de esta región?

• ¿Cómo se llaman las provincias que conforman la **región chaqueña**?

• ¿Cómo se llaman los ríos que atraviesan esta zona?

• ¿Qué provincias abarca la Mesopotamia?

• Al oeste de nuestro país, extendiéndose de Norte a Sur y limitando con la República de Chile se encuentra la cordillera de los Andes. Se divide en varias partes: Definí las características propias de cada una de ellas.

- Región Andina del Norte
- Región Andina Central
- Región Andina del Sur

Nuestro país tiene también otros grupos montañosos. Indicá las provincias que abarca cada uno de estos grupos.

- Precordillera
- Sierras pampeanas
- ¿Cuántos metros tiene el pico Aconcagua?
- ¿En qué provincia se encuentra ubicado?

Entre la cordillera de los Andes y el mar Argentino y desde el río Colorado hasta Tierra del Fuego (comprendiendo también las islas Malvinas) se extiende la llamada **meseta patagónica**. ¿Cuáles son sus principales características?

• Cómo se llaman los ríos que recorren la zona?

A lo largo de la costa argentina hay establecidos numerosos puertos.

- ¿Cómo se llama el puerto más importante?
- ¿Cómo se llaman los puertos situados al sur de nuestro país?
- ¿Qué actividades se realizan en los puertos? Describilas

Historiando la Historieta

Por Siulnas

EN 1958 LA REVISTA "AVIVATO" COMENZÓ A PUBLICAR AVENTURAS DE LOS TRES MALDITOS. SE LLAMABAN MIFTY, MUFTY Y LAFTY Y SIEMPRE ESTABAN DISPUESTOS A BRINDAR SUS SERVICIOS A QUIÉN LES OFRECIERA UNA RECOMPENSA



¡Y ASÍ LES IBA POR INTERESADOS! COMO LA VEZ QUE AYUDARON A UN QUINTERO EN APUROS, Y FUERON PREMIADOS CON UN MILLÓN... DE GARBANZOS



EL AUTOR DE ESTOS PERSONAJES ES EL DIBUJANTE FRANCHO, QUIEN HACE YA MUCHOS AÑOS QUE ESTÁ RADICADO EN EE. UU., DONDE AHORA SE DIVIERTÉN CON SUS HISTORIETAS LOS CHICOS NORTEAMERICANOS



Quinto Grado

Matemática

Múltiplos

Conjunto de múltiplos comunes a tres números naturales.

Buscá el m.c.m. entre:

Múltiplos de 2 entre 1 y 15 (.....)

Múltiplos de 5 entre 3 y 40 (.....)

Múltiplos de 8 entre 7 y 50 (.....)

Múltiplos de 9 entre 8 y 60 (.....)

La recta numérica o natural

Completá la tabla.

Nro.	Tiene por siguiente	Está a la derecha de	Está a la izquierda de	Es mayor que	Es menor que
5					
6	7	5	7	5	6
7					
8					
9					

• Dos operarios ganan \$a 800 diarios; uno trabajó 15 días y el otro 20. ¿Cuál es la diferencia de pago recibido?

• Un rastrojero con velocidad promedio de 50 km. por hora llega a destino al cabo de 8 horas. ¿Cuál es la distancia recorrida si el conductor se detuvo una hora para almorzar?

• Un camión transportó 170 bolsas de maíz de 50 kg. cada una. ¿Cuál es el peso total de la carga?

Ejercicios de cálculo.

Efectuá mentalmente, recordando las propiedades asociativa y conmutativa de la suma.

15 + 13 + 8 + 10 + 16 + 4 + 12 =

2 + 8 + 4 + 12 + 15 + 9 + 10 =

8 + 3 + 6 + 14 + 20 + 2 + 12 =

• ¿Cuáles son los números que faltan en los siguientes ejercicios?

.....	65		90		
- 40	-	- 30	-	- 20	- 15
20	55	60	60	100	105

• Calculá . en cada una de las ecuaciones:

30 + = 60 80 - 1. = 70

+ 45 = 145 - 30 = 30

• Calculá el valor de . en cada una de las ecuaciones:

30 x . = 150 35 ÷ . = 7 ÷ 5 = 2

20 x . = 80 45 ÷ . = 5 x 3 = 300

Equivalencias. Completá

Años	Meses	Días
1	12	365
2		
3		
4		
8		

Los Tests Sobre la Personalidad

Los tests de la personalidad los efectúan los psicólogos. La psicología es la ciencia que estudia la psiquis, el subconsciente, la conducta humana. Las causas que nos hacen actuar de una forma u otra. Los hechos de nuestra vida, que nos hieren profundamente.

Los psicólogos se ayudan por medio de los tests para determinar las características comunes, que unen a las personas o a los niños.

Un grupo de psicólogos sudamericanos hizo un estudio sobre niños argentinos, paraguayos, peruanos, colombianos y uruguayos.

Les preguntaron qué prefe-

rían más: tener un perrito o un gatito como mascota y compañero de juegos.

Observaron que: los chicos que preferían a los perros, eran niños sociables, que se interesaban por los problemas de los demás. Y también bastante protectores.

Aquellos que deseaban gatos, eran más bien más solitarios. Se quedaban pensando en silencio y les gustaba más la lectura. No querían ser regidos por horarios.

Si alguna vez, les realizan un test, a no asustarse. Contesten sinceramente, tómense su tiempo y conserven la serenidad.



Muestra de Dibujos Realizados por Niños Japoneses



Se están exhibiendo en distintas ciudades del interior del país una serie de 20 dibujos de niños escolares japoneses juntamente con otros dibujos infantiles realizados por pequeños dibujantes radicados en las provincias argentinas.

Los dibujos de los niños japoneses que integran la original muestra llegaron a nuestro país a fines de agosto a bordo del buque escuela Katori y del destructor Natsuguni, unidades integrantes de la Escuadrilla de Adiestramiento de la Fuerza Marítima de Autodefensa del Japón que están realizando un viaje de instrucción.

Esta muestra itinerante responde al propósito de estimular la creatividad y el intercambio artístico entre los niños de ambas naciones.

Monstruos

El Fascinante Dragón

Es difícil que haya otro monstruo alrededor del cual se hayan tejido más leyendas que acerca del dragón. ¡Es realmente fascinante! Pero antes de contarles algunas de las leyendas a la que hacíamos mención, hablemos en forma general del dragón.

Antiguamente se creía que realmente existían, como los demás animales: el león, el mono, el elefante, entre otros. Y que deambulaban por el mundo, devorando cuanto se cruzara en su camino. Las descripciones de su aspecto eran sencillamente terroríficas: monstruos enormes, figura de serpiente, ojos espantosos, bocas que arrojaban llamas y ruidos que hacían temblar la tierra.

Por todo esto es que, antiguamente, todos los mares desconocidos e inexplorados se suponía que estaban habitados por terribles dragones que solo esperaban la aparición de cualquier nave audaz, para devorarla.

Y ahora, a las leyendas, sin más dilaciones. Quimera era uno de esos monstruos: cabeza de león—cuerpo de macho cabrío—cola de dragón y vomitaba fuego. La mató Belerofonte, con la ayuda de su caballo alado Pegasus.

Hidra, otro miembro de tan selecto grupo, tenía nueve cabezas. Devoró a enorme cantidad de hermosas doncellas, hasta que por fin Hércules le dio muerte.

Otros dragones eran celosos guardianes de riquísimos tesoros. Por ejemplo aquél que custodiaba las tres manzanas de oro en el

jardín de las Hespérides, islas fabulosas del Atlántico, probablemente las actuales Canarias. O el otro, de cien ojos, que vigilaba el

vellocino de oro. Claro que a pesar de su enorme cantidad de ojos, el tan preciado tesoro le fue arrebatado por Jasón, héroe mitológico, educado por un centauro, quien llevó a cabo su hazaña acompañado por sus intrépidos argonautas.

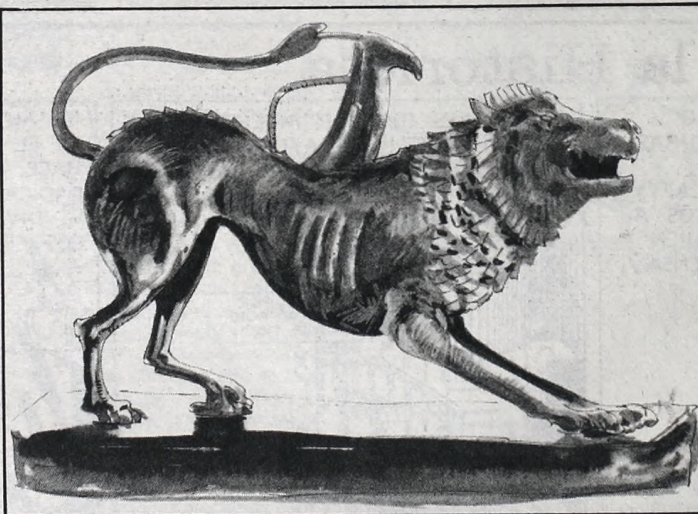
También los pueblos escandinavos cuentan con gran cantidad de leyendas sobre dragones. Una de ellas, por ejemplo, cuenta que un famoso rey de esas tierras, llamado Beowulf, libró una tremenda batalla contra un feroz dragón, que cuidaba una tumba donde se encontraba un fantástico tesoro, dándole muerte.

Sin embargo, no siempre el dragón fue símbolo de un espíritu maligno, sino que también lo fue de protección.

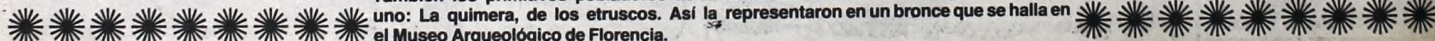
Prueba de ello son los escudos de los guerreros primitivos en los que las figuras de los dragones se utilizaban para atemorizar a los contrarios. Muchos emperadores llevaban sellos cuyo emblema era un dragón. Actualmente, el escudo del Príncipe de Gales cuenta con uno.

En el Oriente, el dragón fue objeto de veneración y lo es todavía. Hasta la caída de la dinastía Manchú, en 1912, el dragón fue el emblema nacional de China.

Como verán, el dragón ha sido uno de los más importantes protagonistas a lo largo de la historia de la Humanidad.



También los primitivos pobladores de la actual Italia tenían sus dragones. Este es uno: La quimera, de los etruscos. Así la representaron en un bronce que se halla en el Museo Arqueológico de Florencia.





María Eugenia y los Pájaros

María Eugenia salió temprano con su hermanita mayor para ir al colegio, como cada mañana.

El día era muy lindo, había muy pocas nubes, blancas como nieve, corría una brisa suave que susurraba entre los árboles. Ella disfrutaba mucho de la naturaleza.

Se asombraba cuando veía salir el sol, y le encantaba escuchar a los pajaritos que con absoluta libertad cruzaban por sobre su cabeza. No le gustaba ver los pájaros enjaulados, por eso cuando vio en un jardín a un canario en su jaula se acercó a conversar con él.

Este le contó que sufría mucho enjaulado, que nació allí, pero que no se acostumbraba porque veía a otros pájaros libres a su alrededor. Tal vez por cantar tan lindo lo tenían así. Pero nadie entendía que el cantaba pidiendo libertad.

Solo María Eugenia lo sabía y no podía hacer nada por él. Nada más que pasar a verlo cada mañana, y así lo hizo.

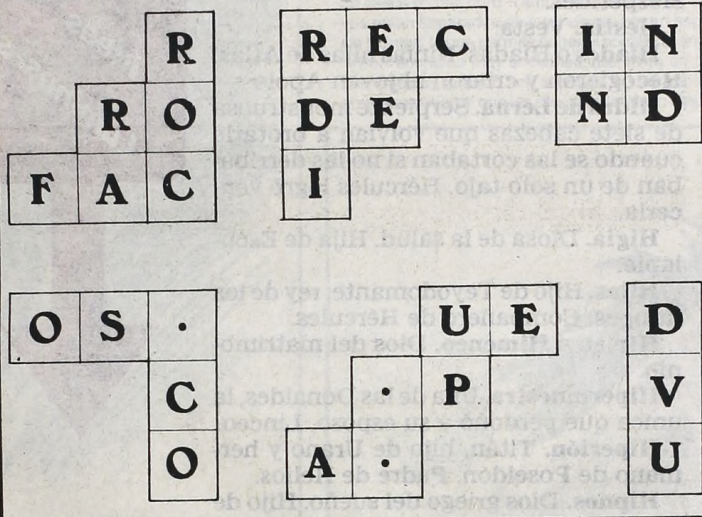
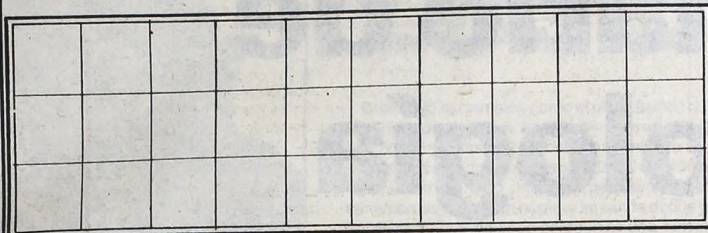
Ahora cada amanecer el canario canta distinto, solo para María Eugenia.

Mabel Simoncini



Rompecabezas Literario

Si colocás adecuadamente las piezas en el recuadro, podrás leer los nombres de dos de los libros que escribió Sarmiento. ¡Ánimo y a encontrarlos!



Solución: Recuerdos de provincia (Facundo) Rompecabezas literario

Cosas Ricas



—¡Bombones, chocolates, caramelos!— pregona el caramelo, atrayendo nuestra atención en tantos lugares.

¿Y qué sabemos sobre tan ricas cosas? Para comenzar, dulces es la palabra con la que designamos a los bombones, confites, turrones y golosinas de toda clase, cuyo ingrediente principal es el azúcar.

Cuanto que los antiguos egipcios comían dulces que elaboraban con higos, dátiles o nueces, a los que endulzaban con miel de abeja, y aromatizaban con esencias. Y no está demás que recordemos que en esa época no existía el azúcar. Luego es muy poco lo que se sabe sobre la elaboración de dulces, hasta mediados del siglo XIV, en que se usa por primera vez un cargamento de azúcar recibido en Venecia específicamente a tal fin.

No hay duda de que desde épocas remotas, el hombre buscó tesoneramente mejorar los métodos de elaboración de dulces para así poder transformar una industria rudimentaria y casera en algo más perfeccionado. Se han recurrido a las más diversas combinaciones de mieles y azúcares

combinados con productos animales y vegetales: Huevos, frutas, leche, nueces, esencias, gelatinas, etcétera, etcétera.

Pero es en realidad con la expansión del cultivo de la caña de azúcar y el perfeccionamiento en la refinación, que comienza a surgir una verdadera industria del dulce. Sin embargo, cabe destacar que a mediados del siglo XVII, la mayoría de las operaciones se efectuaban a mano. A fines de ese siglo, se introduce la maquinaria, produciéndose un rápido crecimiento que no se detuvo hasta nuestros días.

También fueron muy grandes los logros en el terreno de la química industrial, con lo que la higiene y la calidad de los ingredientes mejoraron grandemente.

En el presente, la mayor parte del trabajo en las fábricas de dulces se hace automáticamente.

Para finalizar, digamos que de los millares de clases de dulces que se fabrican en el mundo, los caramelos y los bombones son los que han adquirido aceptación mundial, en tanto que otros se conservan en su carácter netamente regional.

Los Dulces

COLOREA



El Hornero

El hornero es un avecita que mide entre 20 y 22 centímetros de largo y tiene fuertes patas, apropiadas para conseguir sus alimentos principales, que consisten en larvas, gusanos y algunas frutas. El hornero no es muy aficionado a volar y busca sus alimentos caminando. Le gustan los sitios abiertos; cuando se lo molesta, lanza un sonido que es como una nota fuerte y monótona de alarma o de curiosidad. El nombre del hornero proviene de la particular forma de su nido, muy similar a la de los hornos para cocer el pan. Comienza a construirlo en otoño, eligiendo para asentarlo una rama firme y horizontal o la cima de un poste.

Diccionario de la Mitología

Los antiguos, que eran idólatras, veneraban dioses y héroes. A unos y a otros adjudicaban historias fabulosas que los convirtieron en mitos, es decir, en tradición alegórica, especialmente religiosa. Ficción o leyenda, entonces, esos cuentos llegaron a nuestros días como símbolos de las virtudes y defectos de las personas. Así hablamos, sin conocer demasiado sobre su origen, del nudo gordiano, de la belleza apolínea o del vigor herculeano. Este diccionario aclara todas las dudas.

Hermes. Nombre griego de Mercurio.

Hero. Sacerdotisa de Afrodita. Leandro se enamoró de ella y, para visitarla, cruzaba a nado el Helesponto guiado en la noche por la antorcha que Hero encendía en lo alto de una torre. Se arrojó al mar el día en que Leandro se ahogó en las aguas tumultuosas.

Hesíone. Hija de Laomedonte, libertada por Hércules del monstruo que iba a devorarla.

Hespérides. Hijas de Atlas y Hesperis. Divinidades del mar. Poseían un jardín que producía manzanas de oro, custodiado por un dragón de cien cabezas. Se las llama, también, Atlántidas.

Hesperis. Esposa de Atlas, del que tu-

vo siete hijas llamadas las Atlántidas o Hespérides.

Hestia. Vesta.

Hiades o Híadas. Ninfas hijas de Atlas. Recogieron y criaron al joven Apolo.

Hidra de Lerna. Serpiente monstruosa de siete cabezas que volvían a brotarle cuando se las cortaban si no las derribaban de un solo tajo. Hércules logró vencerla.

Higia. Diosa de la salud. Hija de Esculapio.

Hilas. Hijo de Teyodomante, rey de los driopes. Compañero de Hércules.

Himen o Himeneo. Dios del matrimonio.

Hipermnestra. Una de las Donaides, la única que perdonó a su esposo, Linceo.

Hiperión. Titán, hijo de Urano y hermano de Poseidón. Padre de Helios.

Hipnos. Dios griego del sueño. Hijo de Erebo.

Hipocrene. Fuente que hizo brotar Pegaso dando un golpe con sus cascos en la falda del monto Helicón. Estaba consagrado a las Musas.

Hipólita. Famosa reina de las Amazonas que fue vencida por Hércules.

Hipólito. Hijo de Teseo. Injustamente acusado de deshonor por Fedra, fue entregado a la ira de Neptuno.

Ideas
Luminosas

La Utilización

En una pequeña aldea perdida entre la inmensidad de las montañas, en Jura (Francia) nació en 1812 Charles Marc Sauria, que fue quien descubrió el fósforo.

Charles era un joven estudioso que casi no participaba de los juegos en que se entretenían sus amigos. El dedicaba sus minutos libres en el Colegio de Dole en desentrañar el problema que ya se había convertido en una obsesión. Solo tenía un confidente, su profesor Michel Nicolle, quien le

daba consejos y lo acicateaba la prosecución del trabajo.

Los recursos del joven Sauria de su profesor eran escasos, pero nada arredró al dinámico francés, quien luego de una trayectoria de penurias y fracasos, logró interesar, nada menos, que al farmacéutico de su pueblo, un personaje de aquella época, mazo de mago, de médico y de taururgo.

Al fin, en enero de 1831, poco después de haber festeja-



Hermes en reposo. Bronce griego. Museo Nacional. Nápoles, Italia.



Hestia. Estatua antigua del Siglo V a. C. Museo Comunal. Roma.



Reino Animal

Los Equinos

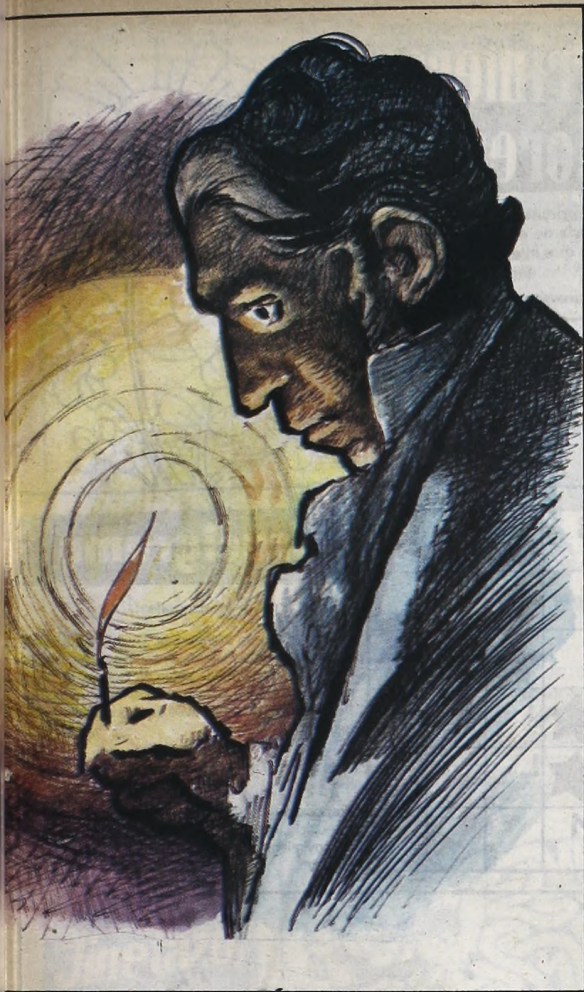
El caballo así también como el perro fueron quizás los primeros animales en ser domesticados por los hombres prehistóricos. El caballo pertenece a la familia de los équidos. Esta familia, la del rinoceronte y el tapir forman todo un orden de mamíferos, que tienen en cada pata un número impar de dedos y son herbívoros. Los équidos componen una familia de animales de patas y cabeza delgadas, un solo dedo en las patas que termina en una falange rodeada de un casco o vaso duro. También en la boca los incisivos están separados de los molares por un espacio sin dientes, lo que permite poner el bocado al animal.

Son animales muy sociables que viven en tropillas, habitan, cuando son salvajes, en terrenos con abundante hierba que les permitan también empre-

der veloces carreras con sus largas patas apropiadas para el galope. En 3 a 6 años llegan a la adultez y envejecen entre los 20 y 25 años.

Son de su misma familia el asno, el onagro que habita en la zona del Mar Caspio y Mongolia Occidental, el hemione mezcla de caballo y asno que habita en las estepas del Turquestán, India, Tibet y Persia y la cebra conocido animal característico de Arica y del Sahara.

El caballo y la cebra tienen en la parte inferior y posterior de las patas una callosidad característica que se supone sea una glándula odorífera similar a la de los ciervos y luego atrofiada a través de los años.



ción del Fósforo

ación en
trabaja
ura y
esta
man
ecto-
una
acas
logró
al far-
os, al
per-
eblo
poo
ezca
uma-
y
de
ber

ruidosamente el Año Nuevo, su perseverancia lo premió con el éxito.

Ante la expectativa y los asombrados ojos de su profesor, Charles untó una parte de un muro con fósforo, y luego frotó una cerilla azufrada mojada con clorato de potasio; y se hizo la luz...

El fósforo es un elemento químico, es decir un cuerpo simple, indivisible. Es un metaloide. El símbolo del fósforo es P, letra que lo representa en química.

Los fósforos, éstos que usamos para encender fuego, se llaman así por extensión, porque en sus cabecitas contienen (o contenían en un comienzo) fósforo. En España y otros países hispanoparlantes se los denomina "cerillas", pero aquí les decimos "fósforos" y nos entienden perfectamente. Si se produce un corte de luz y tenés que encender una vela, jamás se te ocurriría decir: "¡Mamá, dame una cerilla!". Por supuesto: Le pedís un fósforo...



Proponemos un juego que les servirá para hacer una broma al que tenga más sentido del humor.

Digan al amiguito que él "no va a poder sostener un vaso con agua en cada mano sin pedir ayuda". Seguramente él se va a reír y entonces comienza el asunto.

Sentado o parado, deberá colocar los brazos estirados sobre la mesa. Las palmas hacia abajo.

Colocarle un vaso con agua (preferiblemente irrompible, o de plástico, esos con figuras de cumpleaños son los ideales), sobre una y otra mano.

Sentarse y esperar. Posiblemente les pregunte cuál es la broma. Ustedes Sonrían y esperen.

Al tiempo, estará harto y querrá abandonar el juego.

Allí ya pueden reírse. ¡Va a tener que pedir ayuda para liberarse de los vasos! Si no lo hace, por supuesto, ¡déjenlo solito para que lo piense!

Es un juego habitual en los chicos de Costa Rica, uno de los países centroamericanos que celebra su Independencia, tal como lo recordamos en este número de tu Suplemento.

Bromas

Un
Amiguito
en
Apuros

EL PATO DONALD de WALT DISNEY



EL RATÓN MICKEY de WALT DISNEY



Las Primeras Flores

Se acerca la primavera, pero todavía podemos ganarle de mano, produciendo flores antes que ella. Aquí hay algunas. ¿Qué tal si les damos color?



Crucigrama

Horizontales:

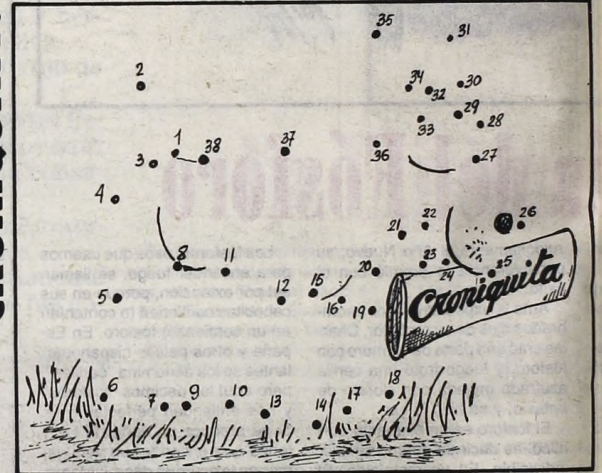
A.- Período de treinta días. C.- Entregue, done. E.- Artículo determinante, masculino, singular. F.- Hogar. H.- Consonante doble. I.- Debajo. K.- Vocal repetida. L.- Onda en la superficie de las aguas. M.- Parte del cuerpo de las aves que les sirve para volar (plural).

Verticales:

A.- Traje de baño. B.- Hermana, religiosa. C.- Preposición. D.- Consonante. G.- Parte o sector de un edificio. I.- Por mal nombre "astro rey". J.- Agua en movimiento en un mar o un río. LL.- Primero en su especie.

A		B	★	C	D
	★		★	E	
F	G		★	★	
H		★	I	J	★
K		★	L		LL
★	★	M			

¿Qué Pasa con CRONICUITA?



Algo está pasando con el ejemplar de CRONICUITA que vemos aquí. Para saber qué pasa, hay que unir los

puntos señalados con los números que van desde el 1 al 33. Te agradeceremos

que lo hagas porque, la verdad... nos interesa saber qué ocurre con esa CRONICUITA.

AUNQUE VOS NO LO CREAS

Por Ripley



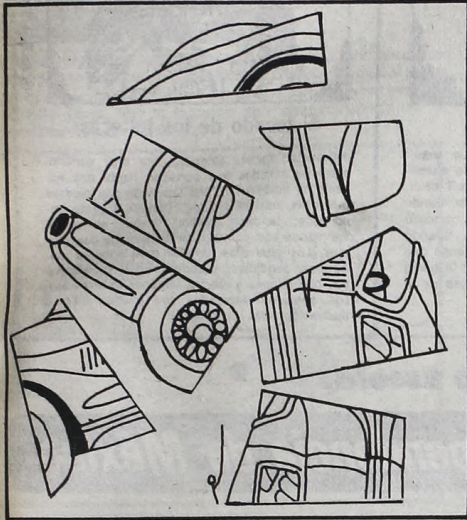
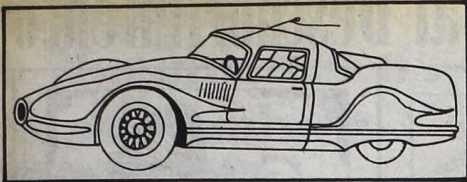
MAY V. NEWMAN

de Blandford Forum, Dorset, Inglaterra, el 16 de enero de 1983 salvo la vida de su hijo Shane, aprisionado debajo de un automóvil que pesaba 900 Kgs. al levantar el vehículo con sus propias manos, a pesar de que ella pesa solo 51 Kgs...



LAS MUJERES DE BANJARA

una tribu de gitanos de la India, lamentan al casarse su partida del hogar paterno, primero llorando, y, después, encaramándose a una vaca y cantando...



Armamos
Este
Auto

Un rompecabezas. Para jugar con él, pegá el pedazo de la página sobre cartulina. Recortá, mezclá y armá.

¡Mozo
Jinetazo,
Ahijuna!

Este gauchito es un buen jinete, capaz de domar el potro más mañero. Que es ese pingo desafiante, listo para desmontar al criollo que se le anime. Y bueno... ¿Ayudamos al jinete a llegar hasta el potro?



Soluciones

CRUCIGRAMA - Horizontales: A- Malla. B- Sor. C- De. D- Ele. G- Ala. I- Mes. C- De. E- El. F- Lar. H- Ll. I- So. Sol. J- Ll. As. K- AA. L- Oia. M- Alas. Verticales: A-

PILLIN

de Walt Disney



POPEYE EL MARINO



POPEYE Y BRUTUS TIENEN UNA CONFERENCIA MUY IMPORTANTE AHORA...

¡BAH... SEGURO QUE LOS DOS DEBEN ESTAR JUGANDO!

YA ESTOY CANSADA DE QUE POPEYE Y BRUTUS ME DEJEN AFUERA DE SUS DIVERSIONES...

SIEMPRE ESTÁN JUGANDO ESE JUEGO IDIOTA CON LOS PUÑOS... AHORA VAN A VER...

LA ÚNICA COSA QUE HAY QUE HACER ES JUGAR CON ELLOS. ESO HARÉ



¿QUÉ TIENE ESO QUE VER? ¡QUIERO JUGAR CON USTEDES!

¡NO SERÍA UNA PELEA JUSTA!

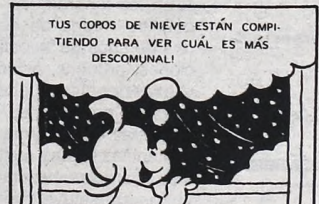
¡TIENES RAZÓN! ¡ELLA SABE QUE NOSOTROS LOS HOMBRES NO PODEMOS PE-

¡COBARDES!



Lalo y Lola

POR MORT WALKER Y DIK BROWNE



Aborígenes

Pueblos Mexicanos Anteriores al Descubrimiento



Moctezuma Ilhuicamina
(flechador del cielo)

fue el quinto rey de México, nació en 1398 y murió en 1469. Fue coronado a los 42 años de edad e inició el expansionismo imperialista de los mexicas.



Axayacatl
(cara de agua)

fue el sexto rey de México, subió al trono en 1470 cuando contaba con 15 años de edad. Axayacatl falleció en 1481.



El flechador del sol

era un guerrero Mixteca (México) que según la leyenda, llegó al país y no teniendo enemigos a quien combatir, juzgó que el sol calcinaba la tierra y abatía a los seres; montando las flechas de su aljaba en su arco, comenzó a dispararle al sol incansablemente. Cuando en la tarde vio que el sol enrojecía, pensó que lo había herido y que moría dejándole la tierra para que fundase el reino más poderoso de la Mixteca.



El tocado de los toltecas

del pueblo tolteca (México), era muy variado, entre los tocados que portaban había una especie de diadema de piel adornada con piedras preciosas, usadas por los caciques y gente importante; también usaban yelmos o cascos adornados con cabezas de animales o con plumas. Los guerreros llevaban casi siempre cinturones, sandalias, escudos circulares adornados con plumas y cascos. Algunos toltecas usaban bastones decorados con plumas. (En la ilustración: Un rey tolteca).

Sexto Grado

Lengua - El Acento

Acentuación de monosílabos.

Recordá que los monosílabos sólo se acentúan cuando cumplen más de una función gramatical. A continuación encontrarás una lista de monosílabos que ofrecen la particularidad señalada. Debes escribir una oración con cada uno de ellos y anotar dentro de los paréntesis ubicados en el margen la función que desempeñan.

- (.....) El. El llegó del trabajo temprano.
(.....) El. El sol calentaba mucho.
(.....) mí.
(.....) mí.
(.....) tú.
(.....) tú.
(.....) té.
(.....) té.
(.....) sé.
(.....) se.
(.....) sí.
(.....) sí.
(.....) más.
(.....) mas.
(.....) dé.
(.....) de.

¿Cuándo se acentúan ortográficamente las palabras agudas, graves, esdrújulas y sobreesdrújulas? Respondé.

● En estas palabras hemos omitido el tilde, colocalo de acuerdo con las reglas de acentuación:

angel	personificación	psíquico
llevó	gráfico	provocara
colgo	higiénico	decada
caído	físico	atmosfera

¿En qué circunstancias se acentúan los pronombres que, cual, quien, como, cuando, cuanto y donde? Respondé.

¿Deben acentuarse ortográficamente los pronombres relativos? Respondé.

¿Cuál es el superlativo de las siguientes palabras?

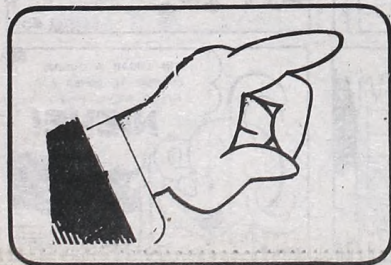
bueno	sencillo	cansado
cero	precioso	amigo
gordo	pesado	feo

El superlativo relativo se forma con las expresiones el más y el menos.

Esta avenida es la **más** larga de la ciudad.

Esta ciudad es la **menos** poblada del país.

Redactá tres oraciones empleando las formas del superlativo relativo.



Calendario Escolar

Declaración de la Independencia de México

El 16 de setiembre de 1810, el sacerdote mexicano Miguel Hidalgo y Costilla, párroco de la población de Dolores (hoy ciudad Dolores Hidalgo), declaró la independencia de México. El grito de guerra que él y sus partidarios lanzaron al iniciar la insurrección contra las autoridades del Virreinato, pasó a la historia con el nombre de "Grito de Dolores". La causa principal de ese movimiento revolucionario fue la explotación de que eran víctimas los indígenas. Después de la declaración de la independencia, el padre Hidalgo obtuvo varios triunfos importantes, dispuso la liberación de los esclavos y llegó con 80.000 hombres hasta la capital, pero renunció a atacarla. Hecho prisionero por los españoles, fue fusilado en 1811. Su sucesor en la lucha por la libertad de México, el sacerdote José María Morelos y Pavón, ordenó el reparto de tierras entre los indígenas después de haber logrado algunas victorias. También él murió fusilado. Otros héroes

continuaron la lucha iniciada por esos dos patriotas, hasta conseguir la consolidación de la independencia.

El territorio de México fue reconocido en 1518 por el explorador español Juan de Grijalva. En aquel entonces gobernaba allí el pueblo azteca, dueño de un poderoso imperio. Los aztecas eran notables arquitectos, escultores, ceramistas, orfebres, tejedores y agricultores. Son testimonios de su civilización los restos de magníficos palacios y de templos en forma de pirámides. La capital del imperio azteca fue Tenochtitlán, construida en 1325. Los indios que hoy habitan en México se enorgullecen de la elevada cultura que habían alcanzado sus antepasados.

En 1519, el conquistador español Hernán Cortés invadió con un ejército el imperio azteca y tomó prisionero a su emperador, Moctezuma II, quien murió el año siguiente. Después de una cruenta

lucha, el imperio fue sometido en 1521. En 1535 fue creado el Virreinato, que duró hasta 1821.

Esta nación hermana, a la que llamamos México o Méjico, pero cuyo nombre oficial es Estados Unidos Mexicanos, ocupa un área de 1.958.201 kilómetros cuadrados. Confina con Estados Unidos de América del Norte, la República de Guatemala, Belice, el Océano Pacífico, el mar de las Antillas o Caribe y el Golfo de México. Tiene aproximadamente 68.000.000 de habitantes. Su capital es México, hermosa y moderna ciudad construida a 2.239 metros de altitud, sobre las ruinas de Tenochtitlán. Su población (incluida el área metropolitana) es de unos 14.500.000 habitantes. Le siguen en importancia: Guadalajara, Puebla, Ciudad Juárez, Monterrey y Chihuahua. La cumbre más elevada del país es el pico de Orizaba, de 5.747 metros. Los principales ríos son el Bravo y el Pánuco.

Industrias

La fibra sintética, pero más adecuadamente es hablar de fibras sintéticas, pertenecen al grupo de fibras textiles artificiales.

Se llaman sintéticas porque son producidas por medio de la SINTESIS QUÍMICA.

En los laboratorios, los químicos luego de decenas de años de investigaciones, pruebas, estudios y experiencias, lograron efectuar operaciones (un paso tras otro), formando sustancias. Estas sustancias aparecían mezclando varios constituyentes iniciales entre sí.

EL NILON: Fue la primera fibra salida de un laboratorio. Los químicos son los magos modernos. Pero la magia no es algo sobrenatural, la magia química es la ciencia. En 1932 se obtuvo el nilón. Estados Unidos tuvo la primera fábrica

Las Fibras Sintéticas



en 1939.

MATERIAS PRIMAS: Siempre, para todo, se necesitan materias primas. El carbón de piedra contiene fenol, éste es el componente más preciado para formar el nilón. Luego viene el acetileno y el amoníaco. Hay que agregarle hidrógeno y oxígeno y se

obtiene después de complejas reacciones y esperas y otra vez, mezclas a diferentes temperaturas, una sustancia parecida al chicle, pegajosa y viscosa, que será transformada en fibra.

CUALIDADES TEXTILES: Nunca es comida por la polilla, ni otro insecto.

No la ataca la humedad. Es brillante, es suave y muy elástica.

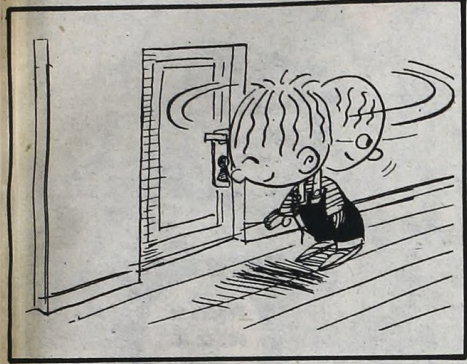
Hay muchas clases. Cada vez se mejoran sus puntos negativos. Uno de ellos es el que produce alergias en la piel, cuando se confeccionó camisas y blusas, ya que no permitían la transpiración.

Orígenes

El Nacimiento de las Palabras

Atrevido

Atrevido es una palabrita que se usa en español, pero que primero se usó en catalán. Los catalanes le decían atrevit, al joven audaz que se animaba a realizar cosas que las personas comunes no hacían. Claro, que lo tomaron del "atrever" griego. Ya lo veremos en otra oportunidad.



Decálogo

Un decálogo, o el primer decálogo fueron los Diez Mandamientos de la Tabla de Moisés.

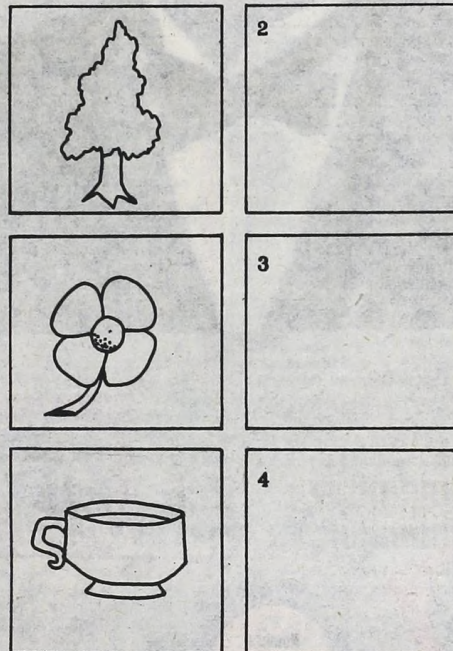
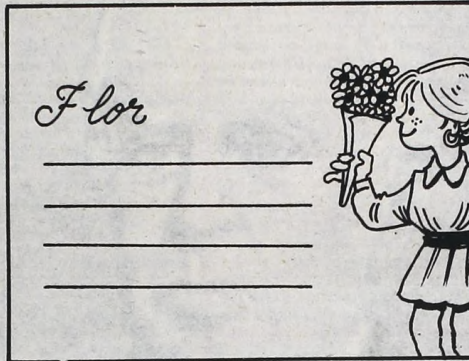
Los griegos escribían dekálogos, con raíz etimológica déka, que es diez y logos, que es palabra o precepto o razón.

Los catalanes escriben decàloch y los franceses décalogue; los italianos, decalogo.



¿Formamos una Familia?

Vamos a formar una familia de palabras. Te hemos escrito sólo una de ellas. ¿Te animás a escribir las restantes? Te damos una ayuda: ¿Cómo se le dice a esta nena que vende flores?



¡Hay que Correr más que el Ogro!

El Gato con Botas debe llegar al castillo del ogro y está pensando que también deberá salir de él y antes de que éste lo atrape. Si recorre 200 metros para llegar y 850 para regresar hasta su casa, ¿cuántos metros habrá caminado en total? ¿Se lo declmos?

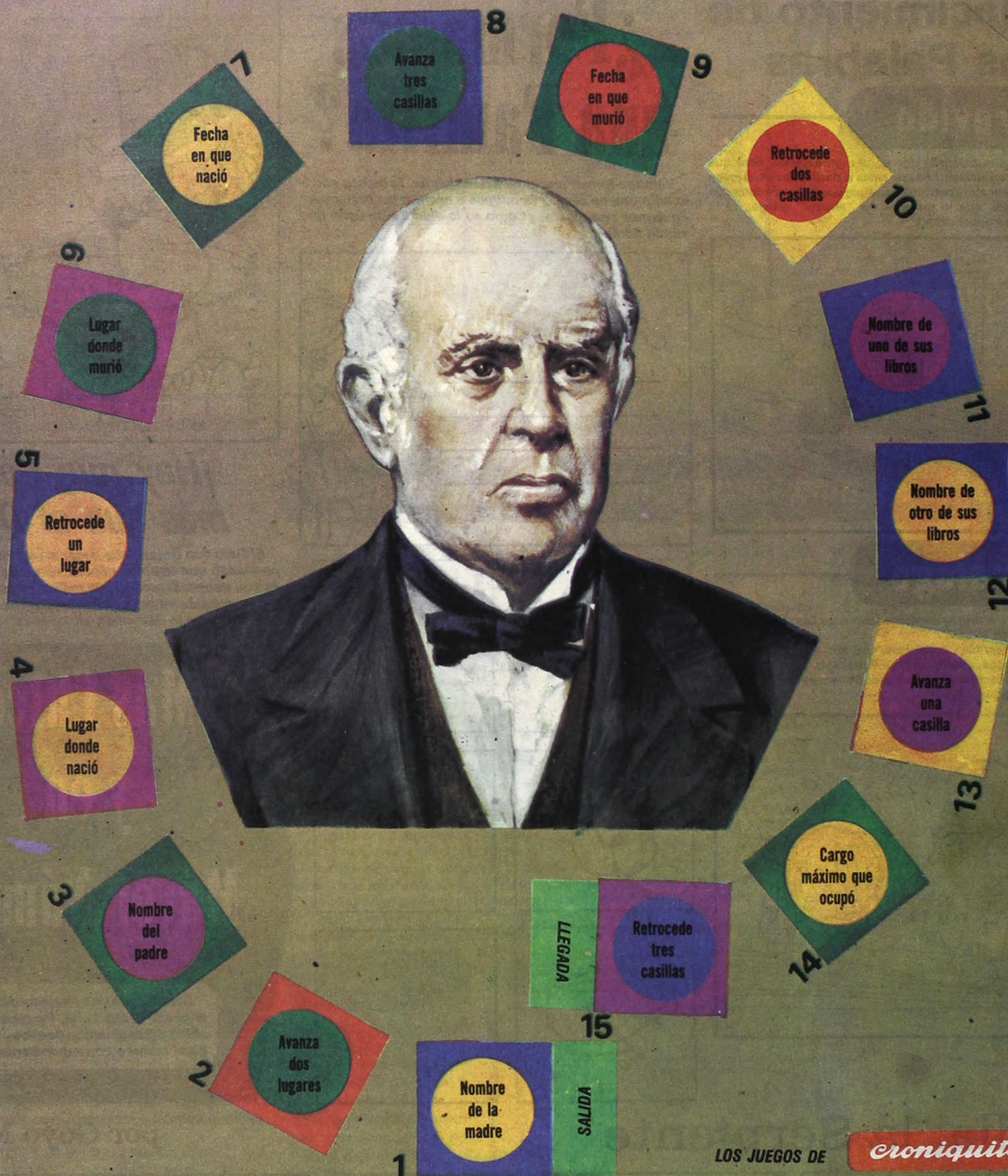
Más Chicos y en Mayor Número

Repeti cada uno de estos dibujitos en el cuadrillo siguiente. Pero hazlo más chico y dibujá tantos de ellos como indica el número correspondiente.

Ofidia, la Serpiente

por Goyo Mazzeo





LOS JUEGOS DE

eróniquita

SEPAMOS SOBRE SARMIENTO

Este juego pondrá a prueba tus conocimientos sobre Sarmiento y te permitirá, además, saber algo más de la vida del Gran Sanjuanino (con la referencia que aquí te damos, dicho sea de paso, tendrás una de las soluciones al entretenimiento).

Para jugar, hay que proveerse de un cubilete y un dado, y de dos botones o fichas. Intervienen dos jugadores. Se procede así:

1º) Se colocan los botones en el casillero de salida.

2º) Por turno tiran el dado. Sale el que primero saque seis, y vuelve a tirar avanzando los casilleros indicados. Para poder continuar deben contestar correctamente la pregunta formulada.

3º) Si se equivoca retrocede dos casilleros.

4º) Gana el que primero llegue a la meta.

Para evitar confusiones separen la lista de soluciones y entréguesela a otro amiguito o a mamá para que controle las respuestas.

Soluciones

- 1) Paula Albarra-cín.
- 3) José Clemente Sarmiento.
- 4) San Juan.
- 6) Paraguay.
- 7) 11 de setiembre, 1811.
- 9) 11 de setiembre, 1888.
- 11) "Facundo".
- 12) "Recuerdos de Provincia".
- 14) Presidente.